

## Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательская база для реализации ОПОП

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия

Код и наименование подготовки или специальности 06.03.01 Биология

Название ОПОП Основная образовательная программа\_

Руководитель ОПОП доцент, к.б.н. Котов С. Ф.

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской деятельности)	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
1	Физиология человека и животных; психофизиология; нейрофизиология; физиология висцеральных систем; нейроэтология.	Статьи в журналах, входящих в наукометрические базы: -Scopus 1 - РИНЦ 16 - другие: Статьи в журналах из списка ВАК РФ 3 Публикации в материалах зарубежных конгрессов и форумов- 9 Материалы докладов на научно-	Крымская школа магнитобиологии	-лаборатория визуализированного петч-клампа; -лаборатория нейроэтологии; -лаборатория психофизиологии; -лаборатория клеточной физиологии и биофизики; -лаборатория оценки функционального состояния; -лаборатория	–	Центр коллективного пользования “Экспериментальная физиология и биофизика”

		<p>практических конференциях (тезисы выступлений) 11</p> <p>Охранные документы: Авторские свидетельства РФ -1</p> <p>Количество студенческих докладов на научных конференциях и т.п. всех уровней</p> <p>Всего – 15</p> <p>Из них на международных- всероссийских- Региональных –12</p> <p>Количество студенческих научных публикаций, Всего - 27</p> <p>Конференции, организованные кафедрой – 2.</p>		физиологии и биохимии крови.		
2	Изучение, охрана и рациональное использование растительного покрова Республики Крым	<p>Преподавателями опубликовано 87 работ, из них 19 совместно со студентами.</p> <p>Статьи в журнале входящем в наукометрическую</p>	–	<p>-лаборатория географии растений;</p> <p>-гербарий (SIMF);</p> <p>-лаборатория геоботаники;</p> <p>-учебная аудитория им. Г. Ф. Морозова;</p>	–	–

		базу Scopus – 1. Авторские свидетельства РФ – 5.		-лаборатория анатомии и морфологии растений; -лаборатория систематики растений; -лаборатория большого спецпрактикума; -автоклавная; -спектрометрическая; -лаборатория экспериментальной биологии; -лаборатория физиологии растений; -лаборатория микробиологии.		
--	--	--	--	--	--	--

3	Молекулярно-клеточные и системные механизмы действия факторов разной природы на живые организмы	Совместно со студентами опубликовано статей и тезисов: 2015 год – 5; 2016 год – 7.	–	-учебно-научная лаборатория по ПЦР-анализу; -лаборатория «Молекулярной биологии» пока в стадии оформления; -создается лаборатория ДНК-технологий и разработки ДНК-лекарств.	–	–
4	Теоретические и практические аспекты экологии животных и растений Крымского полуострова	Преподавателями опубликовано 59 работ, из них 13 совместно со студентами. Материалы докладов на научно-практических конференциях (тезисы выступлений) 9. Грант молодых ученых РФФИ-1. Защищено 4 выпускных квалификационных работ.	–	-энтомологические фонды; -зоологии -гидробиологии и гидрохимии; -ноосферологии и сохранения; -биоразнообразия; -почвоведения и экологической экспертизы; -экологической генетики; -гидробиологии и гидрохимии; -ноосферологии и сохранения биоразнообразия.	–	–